Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
09/534,178	UTSUNOMIYA ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Michael W. Hoye	2623	

	√	Rejected
İ		Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

			<u> </u>				ı								
	.:	Date													
Cla	1	 				Jate	=	_							
_	Original	4	25	<u>بر</u> ا	ဖြွ	ဖွ	5								
Final	Ē	3/16/04	1/10/05	9/12/05	2/16/06	9/13/06	5/16/07								
"	ŏ	જે	1	9	Ŕ	க்	5								
<u> </u>	4	J	-	1	1	1	1	⊢	<u> </u>	Н					
-	2 2 4 5 6 7	J	J	J	1	1	Ť			Н					
<u> </u>	2	J	7	J	-	<u> </u>	H	\vdash	\vdash	H					
-	Δ	J	7	j	1	1	1	┢	-	Н					
	5	j	Ì	ij		Ì	V	-		Н					
 	6	j	ij	ij	ij	Ì	j	-	_	Н					
	(7)	j	Ì	Ì	7 7	7 7 7	1	\vdash	\vdash	\vdash					
	8	j	Ż	ij				\vdash	-	\vdash					
	9	j	Ì	寸	777	1	7 7	\vdash		Н					
	10	1	Ì	Ì	Ì	Ì	Ţ		_	\vdash					
	11	1	Ì	Ì		Ì	V			H					
	(12)	1	7777777777	777777777777777777777777777777777777777	1	1	1	\vdash		Н					
	8 9 10 11 (12) 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	777777777777777777777777777777777777777	V	Ž	Ì	Ì	1	_	 	Н					
	14	1	7	Ť	1			_	<u> </u>	H					
	15	1	77	1	1	1	7			\sqcap					
	16	1	7	1	1				\vdash	Н					
<u> </u>	17	√	1	1	1	1	7	_		П					
	18	_		_	_										
	19		-							П					
	20			Г											
	21			l -						П					
	22														
	23	Г	_		Г			Г							
	24							\Box							
	25														
	26					П									
	27														
	28														
	29														
	30														
	31				Ĺ			L							
	31 32 33	L								Ш					
	33	<u> </u>			_					Ш					
	34 35	<u> </u>	L	<u> </u>	<u>L</u>		L			Щ					
	35	ļ	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	Щ					
<u> </u>	36	<u> </u>	L		<u> </u>		L.	<u> </u>	L	L_					
<u> </u>	37 38	<u> </u>	Ш	<u> </u>	ļ	L	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш					
	38	<u> </u>	L_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	Щ					
	39	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		_	Ш					
	40	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Ц					
	41	\vdash	\vdash	 -	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ					
	42	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-		_	<u> </u>	\vdash					
	43	-	\vdash	├	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ					
<u> </u>	44	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		Н					
	45	\vdash	\vdash	├-	<u> </u>	ļ	-	<u> </u>	-	Н					
	46	\vdash	\vdash	├	-	<u> </u>		<u> </u>		Н					
<u> </u>	47	├	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	 	Н					
	48 49	 	\vdash	\vdash	<u> </u>		-	 —	├—	Н					
	50	-	\vdash	├	┝	-	H	\vdash	_	Н					
I	JOU	ı		ı	1	1	ı	ı	i i	ı I					

Cla	aim	Date												
							Г			Г				
Final	Original				;									
	51	_	\vdash	\vdash			_	-	H	_				
	52													
	52 53			$\overline{}$		_	\vdash	-	Н	_				
 	54			Н	\vdash	┢	 	_	┝	_				
-	55	_	 		├			-	\vdash	⊢				
	55		⊢	<u> </u>	-		_	⊨	H					
<u> </u>	56	-	_			_		_	ļ	_				
└	57	<u> </u>		_			_	Щ	_	L.,				
<u> </u>	58		_	_	lacksquare	_	_	L						
L	59	L.							L.,					
	60													
	61													
	62													
	63													
	64													
	65													
	66		T	Г			<u> </u>							
	67													
	68													
	69				\vdash	_	\vdash	\vdash	_					
	70	_	\vdash	\vdash		\vdash	 	\vdash	-	\vdash				
	71	-		\vdash	\vdash	_	┝	┢	Н	-				
<u> </u>	72				-	-		┝	H					
_	72 73	_	\vdash	\vdash	-			\vdash	-					
-	74								Н	_				
 	75	-		-		<u> </u>	\vdash	 	-					
-	75 76		 	\vdash			_	\vdash	┢┈					
\vdash	77			\vdash		\vdash	\vdash		-	_				
	78		-	┪			_	_	\vdash	-				
\vdash	79	_	_	-	-	_	┝	\vdash	\vdash	\vdash				
 	80			H	<u> </u>		-	-	⊢	_				
<u> </u>	81	-		-		_		\vdash	-	-				
	82		-	\vdash		\vdash		⊢	-	-				
├	02	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	⊢	-	-				
L	83		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>	-	-				
<u> </u>	84	<u> </u>	⊢	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	_				
	85	<u> </u>	├	 	Ш	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	ļ	<u> </u>				
⊢—	86	-			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash					
├—	87	_	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				
<u></u>	88	<u> </u>	├—	 	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				
<u> </u>	89	Ь—	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	ļ	<u> </u>	\vdash	_				
<u> </u>	90	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	\vdash	_				
⊢—	91	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L				
Ь—	92	L		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	oxdot	ļ	L.,				
<u></u>	93	L.	L	_		<u> </u>			$oxed{oxed}$	_				
L	94	L.	L	_		<u> </u>	<u> </u>		L_					
<u> </u>	95	L.		L	L			_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$					
<u></u>	96	<u> </u>	<u> </u>				$oxedsymbol{oxed}$	<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$					
	97		L											
L	98		L_	$oxedsymbol{oxed}$		oxdot			LĴ					
	99													
1	100		I											

<u>~·</u>	.														_																		
Cla	aim							Date						Claim Date						ļ	Cla	Date											
Final	Original	3/16/04	1/10/05	9/12/05	2/16/06	9/13/06	5/16/07					Final	Original										Final	Original									
	0	1	1	V	٧	1	1				i		51									Į		101									
	2	1	7	1	1	1	1	$oxed{oxed}$					52		_	_			\perp	L				102		\Box						\Box	
	سهر	7	1	1	<u> </u>		ļ.,	_				<u> </u>	53		_	_	_	_	\perp	<u> </u>	Ш	Ļ		103	\perp	_			_		\Box		
-	4	٧,	1	1	1	1	1	<u> </u>					54	_	_	_		_	↓_	╙	Щ	ļ		104			_			\dashv	_		
	5	1	1	1	1	1	1						55	\longrightarrow	_	_		-	\bot	┺	Ш			105	_	_			_	4	4	_	
	<u>6</u>	1	1	1	1	1	1	H				<u> </u>	56		\dashv	\dashv	-		+	-	Н	- }		106		\dashv	_			-		_	_
	8	7	1	1	1	1	1	<u> </u>				-	57 58	\dashv		\dashv	-	-	+	╀		- }		107					\dashv	\dashv	-	-	_
	9	7	1	1	1	1	1	\vdash		\dashv		<u> </u>	59	\dashv	\dashv	\dashv	+		╁		Н	H	_	108 109		+	_	\dashv		\dashv	\dashv		\dashv
	10	7	7	1	1	Ť	V	\vdash	H				60		+	-+	\dashv	-	╫	╫┈	Н	ŀ		110	\dashv	-	\dashv		\dashv	\dashv	-	-	\dashv
	11	7	Ť	V	V	Ì	V	-				\vdash	61	\dashv	-	-	+		+	\vdash	Н	- }		111		-	-		\dashv	-	\dashv	\dashv	
	(12)	V	Ì	1	V	V	1	\vdash					62		-	-	\dashv	+	+	\vdash	Н	ŀ		112		\dashv					\dashv	\dashv	\dashv
	13	Ì	Ì	Ì	Ì	Ì	V			\vdash		ļ	63	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	\vdash	Н	ŀ		113		\dashv		-	_	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	14	1	1	Ī	Ì	Ì	V						64	\Box	\dashv	十	_	_	\top	\vdash	Н	ŀ		114	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	
	15	1	1	1	1	1	1						65	\Box	\dashv	\dashv	\neg	\top	1	1	П	ŀ		115	_	7		\neg	\dashv	\dashv	\dashv		
	16		1	1	√	1	1				i		66					_ _	T		П	ľ		116		\dashv				\neg	\neg		\neg
	17	1	1	1	1	1	V						67									[117									
Ì	18												68											118									
	19												69									[119									
	20												70			\perp	_							120									
	21				<u> </u>	L_		L_					71		_	_	\dashv			L	Ш			121							_		ᆜ
	22		_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	ldash					72	_	_	_	_		_	<u> </u>	Ш	-		122		_	_		_		_		
	23			<u> </u>	ļ		<u> </u>	┡	Ш				73			-	4	_	\bot	┡	Ш			123		_	_	_	_		_	_	_
	24			\vdash	_			L				ļ	74	_		-	\dashv	+	+	-	Н	-		124	_				_				괵
	25 26		\vdash		_	\vdash	\vdash	 				 -	75 76		\dashv	\dashv	+	\dashv	+	-	\vdash	-		125			-				-		\dashv
	27		\vdash	-	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	Н			<u> </u>	77		\dashv	\dashv	-	-	╁	+-	$\vdash\vdash$	ŀ		126 127	\dashv	\dashv			\dashv		\dashv	-	\dashv
-	28				-	\vdash	-	┝	H	\dashv		 	78			\dashv	\dashv	+	+	\vdash	\vdash	- }	\dashv	128	\dashv					\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	29		H				-	-		-			79		-	-+	+	-	+	\vdash	Н			129	\dashv	\dashv	\dashv	_	\dashv	\dashv			\dashv
	30		\vdash	\vdash	\vdash	 	-	-		\neg		 	80		\dashv	\dashv	+		╁╌	╁	Н	ŀ	-	130	\dashv		ᅱ	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	
	31				-			\vdash	П				81	_	\dashv	\dashv	\dashv	\pm	+	\vdash	\vdash	ŀ		131		_		\exists	+	-	\dashv	\dashv	
	32			\vdash	\vdash		Т	\vdash					82		\dashv	\dashv	\dashv		+	\vdash	H	ŀ		132	_	_				\neg	\dashv		
	33												83	\Box	T	寸		\top	Ť	1	П	ı		133		寸					ヿ		
	34												84		\neg	T			1		П	ı		134		\neg				\neg	コ		
	35												85								П			135						\neg			
	36												86											136									
	37												87											137									
	38												88											138									
	39	L_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash		Ш	Щ		<u> </u>	89	Щ	_	_			4	\perp	Ц			139			[\Box]			_
	40	L	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	L	L	\vdash		Щ			90	\sqcup	_	_	_	\bot	+	\vdash	Ц	Ļ		140	\sqcup	_	_						_
	41	Ш	\vdash		<u> </u>	\vdash	!	\vdash	<u> </u>			igwdow	91		\dashv			-	4	\vdash	Н			141	\sqcup	_ļ			_	_	_	_	_
_	42 43	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	H	_	H			$\vdash \vdash$	92		-	-	-	+	+	ـ	\vdash	-		142	\dashv		-		_	\dashv	_	_	{
	44			\vdash	ļ	-	-	\vdash				<u> </u>	93 94	\vdash	-	\dashv	\dashv		+	\vdash	$\vdash \vdash$	ŀ		143					-	-	-		{
	45		┝─┤	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н			 	95	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	\vdash	\vdash	-		144 145	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	{
-	46	\vdash	\vdash	\vdash	 	├			Н	\dashv			96	-	-+		\dashv	+	+	+	$\vdash \vdash$	- }		146	\dashv	-	-	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	
-	47		Н		1					-		\vdash	97	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	╅	\vdash	H	ŀ		147	\dashv	-+	-	\dashv	\dashv	-		\dashv	ᅱ
	48		\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash	-			98	\dashv	\dashv	\dashv	十	+	+	\vdash	H	ŀ		148	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	ᅱ
	49		Н		Н	 			Н	\dashv			99	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\vdash	H	ŀ		149	\dashv		\dashv	\dashv		\vdash	\dashv		ᅱ
-	50		П			Г	П	\Box				· · · ·	100	\Box	\dashv	7	_	\top	+	T	Н	Ì		150	\dashv	寸	\dashv	\vdash		\vdash	\dashv	\dashv	\neg
		· · · · ·				_	_					'ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ					_					L			I			لــــا					